



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

**AFFIDAMENTO DIRETTO
PER ACQUISIZIONE DELLA LICENZA D'USO PERPETUA DEL SOFTWARE
SAS ENTERPRISE INTELLIGENCE PLATFORM 9.1.3**

(DB18_257_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti Pubblici), si rende necessario procedere all'Acquisizione della licenza d'uso perpetua del software SAS Enterprise Intelligence Platform 9.1.3" dalla società SAS Institute S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura in oggetto, individua le seguenti voci:

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per acquisizione della licenza d'uso perpetua del software SAS Enterprise Intelligence Platform 9.1.3	Euro 73.000,00
	Totale A	Euro 73.000,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 73.000,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 30,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 16.060,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 16.090,00

	Totale A + B + C	Euro 89.090,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 73.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

La licenza d'uso perpetua del software SAS Enterprise Intelligence Platform 9.1.3 dovrà essere attiva a decorrere dal 22 dicembre 2018.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) e punto 3) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società SAS Institute S.r.l., in qualità di unico fornitore in grado di garantire l'approvvigionamento in oggetto in quanto proprietario della tecnologia individuata.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Fabrizio Barbero, in qualità di Direttore della Direzione Sviluppo e Gestione Piattaforme e strumenti del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto, da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta"), per l'Acquisizione della licenza d'uso perpetua del software SAS Enterprise Intelligence Platform 9.1.3" alla società SAS Institute S.r.l., per un importo a base d'asta pari a Euro 73.000,00 (settantatremila/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Sviluppo e Gestione Piattaforme e Strumenti (Allegato 1)
- Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 12 OTTOBRE 2018

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>
2018000455	G12-6001-LICE	48517000-5-000	n.a.

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

ACQUISIZIONE DELLA LICENZA D'USO PERPETUA DEL SOFTWARE SAS ENTERPRISE INTELLIGENCE PLATFORM 9.1.3

1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

L'attuale piattaforma di Business Intelligence (Enterprise Data Warehouse - EDWH) utilizzata dalla Città di Torino è una soluzione molto articolata, costruita negli anni per rispondere alle esigenze decisionali di diverse aree organizzative: sono infatti presenti componenti (o "datamart") definiti "trasversali" perché usate per preparare le informazioni dei diversi ambiti tematici e componenti "verticali", che fruiscono dei dati in "silos" settoriali di ambito. La stessa componente verticale può a sua volta essere caratterizzata all'interno da diverse sotto componenti (o "repository") specializzate (ad esempio il datamart tributi è caratterizzato da diversi repository afferenti ai diversi tributi gestiti dalla Città di Torino). Attualmente vengono gestiti nell'EDWH 21 datamart ed i relativi 33 diversi repository, per un totale complessivo di 3150 "job" di alimentazione e preparazione dei dati in essi contenuti.

Nel corso del 2018 il Consorzio ha presentato alla Città di Torino uno studio¹ (Allegato A) contenente gli scenari evolutivi della componente decisionale della Business Intelligence al fine di supportare la Città di Torino nella propria strategia dati, in coerenza con quanto definito dagli indirizzi strategici per l'evoluzione del sistema informativo comunale nel suo complesso, così come declinati dall'Amministrazione con la Delibera n. 1386 del 13 aprile 2017.

L'obiettivo di tale studio è stato di fornire alla Città di Torino elementi utili per poter decidere quale scenario adottare per superare l'obsolescenza delle soluzioni tecnologiche che ad oggi caratterizza il sistema decisionale utilizzato dall'Ente. Le soluzioni decisionali in uso si basano infatti su tecnologia proprietaria SAS con due differenti versioni (SAS 9.1.3 e SAS 9.2); la versione 9.1.3 è stata fornita con licenza a tempo determinato che è in scadenza al 21 dicembre 2018.

Nel documento sono stati analizzati alcuni scenari di evoluzione del sistema decisionale dal punto di vista tecnico, evidenziandone i costi ed il bilanciamento costi/benefici secondo la metodologia SWOT. Nella costruzione degli scenari si sono perseguiti i seguenti obiettivi e valutate le seguenti soluzioni alternative:

- superare la criticità del potenziale blocco servizio previsto per i prodotti attualmente su SAS 9.1;

¹ Rif. Documento "Scenari Evolutivi BI – Evoluzione tecnologica della piattaforma di integrazione dati e data quality" (luglio 2018)

- offrire una soluzione alternativa presente in Consorzio;
- offrire una soluzione di mercato, non presente in Consorzio.

Gli scenari complessivamente presentati sono stati cinque:

- **Scenario 0 – messa in sicurezza:** si procede con l'acquisto della versione 9.1.3 di SAS Institute S.r.l. ad uso esclusivo della Città di Torino e non si procede nell'immediato ad alcuna attività di porting su altre soluzioni;
- **Scenario 1 – in continuità:** si affronta il porting delle soluzioni attualmente attestate sulla piattaforma SAS 9.1.3 sulla versione successiva, la piattaforma SAS 9.2, in una modalità omogenea alle altre soluzioni già ivi attestate;
- **Scenario 2 – ibrido:** si affronta il porting sulla piattaforma 9.2 dei prodotti per i quali non è prevista evoluzione, mentre per tutti gli altri sistemi attualmente presenti sulla SAS 9.1 si prevede la riprogettazione su piattaforma open;
- **Scenario 3 – full open source:** si affronta la migrazione di tutte le soluzioni attualmente attestate sulle piattaforme SAS, sia la 9.1 sia la 9.2, integrandole nella piattaforma hadoop, in logica di enterprise data hub;
- **Scenario 4 – di mercato:** si ipotizza la migrazione di tutte le soluzioni attualmente attestate sulle piattaforme SAS, sia la 9.1.3 sia la 9.2, su una piattaforma acquisita sul mercato specificatamente per la Città di Torino. La piattaforma verrebbe acquisita tramite procedura a evidenza pubblica e integrata nel sistema informativo.

A fronte degli scenari proposti, la Città di Torino, con lettera prot. n. 2322 dell'11 settembre 2018 (Allegato B), ha scelto lo "Scenario 0 – Messa in sicurezza" che prevede l'adozione di specifici accordi commerciali con la società SAS Institute S.r.l. al fine di garantire alla Città di Torino di poter continuare ad usare la piattaforma SAS 9.1.3.

2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è l'acquisizione della licenza d'uso perpetua SAS Enterprise Intelligence Platform in versione 9.1.3 per la Città di Torino, a decorrere dal 22 dicembre 2018.

3. Spesa prevista

Per l'affidamento in oggetto si prevede un importo a base d'asta di Euro 73.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

L'importo dell'affidamento è stato determinato sulla base di un accordo informale con il produttore SAS Institute S.r.l.

Si precisa infine che l'approvvigionamento oggetto della presente richiesta non è puntualmente contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2018-2019", allegata al "Piano di attività 2018 e programmazione 2018-2020"², in quanto non prevedibile al momento dell'approvazione della

² Validato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24 novembre 2017 e approvato dall'Assemblea degli Enti consorziati in data 18 dicembre 2017

Programmazione medesima in quanto, come spiegato in precedenza, la scelta dello scenario da parte del Cliente è avvenuta successivamente.

4. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare all’art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato in via prudenziale il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dall’art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del Soggetto Aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Alla data del 12 ottobre 2018, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per i fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni”, nell’ambito della categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” risulta disponibile il prodotto “Software di gestione”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile l’attivazione di una “Trattativa diretta” tramite MEPA e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

5. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l’art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) e punto 3) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società SAS Institute S.r.l., in qualità di unico fornitore in grado di garantire l’approvvigionamento in oggetto in quanto proprietario della tecnologia individuata.

Allegati:

- “Scenari evolutivi BI – Evoluzione tecnologica della piattaforma di integrazione dati e data quality” (luglio 2018) (Allegato A)
- Lettera della Città di Torino – prot. n. 2322 dell’11 settembre 2018 (Allegato B)

Torino, 12 ottobre 2018

Il RUP
 Direzione Sviluppo e Gestione
 Piattaforme e Strumenti
 (Fabrizio Barbero)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
<input type="checkbox"/>	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)
<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'adeguatezza dell'importo	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE